VC-HU510BR

Manual de usuario
CD/USB/SD Radio Bluetooth

User Manual
CD/USB/SD Bluetooth Radio

Manual de utilizador
CD/USB/SD Rádio Bluetooth

Le rogamos que lea el manual de usuario antes de utilizar el producto y que lo guarde para futuras consultas.
Please read the user manual first before using the product, keep well for future referring.
Por favor, leia o manual de utilizador antes de utilizar o produto, e mantenha-o para futura referência.

CONDICIONES DE GARANTÍA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un periodo de 24 meses. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra de productos totalmente nuevos y sin usar por parte del primer usuario final.

Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos Vieta vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos Vieta adquiridos en otros países estarán cubiertos por la garantía que ofrezca el distribuidor local.

Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente la factura de compra en la cual aparece el nombre del cliente, el centro distribuidor y la fecha en la que se realiza la compra del producto. VIETA AUDIO S.A. acepta repara durante el periodo de garantía, todos aquellos productos que presenten anomalías durante su utilización normal tal y como se detalla en el manual de usuario y siempre que se utilice para el fin de fue diseñado.

Siempre que se realice un cambio de componentes o una sustitución del producto no se prorroga el periodo de la garantía.

CASOS EXENTOS DE DICHA GARANTÍA

1. El periodo de la garantía exceda del tiempo estipulado.
2. Siempre que el producto presente manipulaciones hechas por centros o personas no autorizadas por VIETA AUDIO S.A.

3. Siempre que el producto presente daños causados por manipulaciones incorrectas, utilización del mismo con fines inadecuados para los que no ha sido diseñado y que no estén contemplados en el manual de usuario, así como roturas de piezas, ralladuras, fisuras, desgaste de piezas por el uso, daños producidos por restos de pintura, arena, agua, o restos de comida dentro de la unidad.

4. Esta garantía no cubre los gastos ni los daños derivados del transporte.

5. Pérdidas, robo o accidentes producidos por incendio, líquidos, productos químicos, calor excesivo, ventilación inadecuada, vandalismo, inundaciones, tormentas eléctricas, tensión o suministro de voltaje excesivo o incorrecto, rayos, terremotos, impactos, otras fuerzas externas, radiaciones.

6. Cualquier coste adicional derivado de la instalación o desinstalación del producto.

7. Productos comprados fuera del territorio español o en distribuidores no autorizados.

8. Los datos contenidos en nuestros productos, (archivos de fotos, música, soportes digitales, etc..) no están en ningún caso cubiertos por la garantía, es responsabilidad del cliente realizar copias de seguridad antes de entregar el producto. Así mismo la incorrecta configuración o instalación del software o incompatibilidades con el hardware de otros equipos incluyendo drivers y controladores.

9. Mantenimiento reparación o sustitución de piezas derivado del uso y desgaste.

10. Baterías recargables y/o desechables (el tiempo de vida depende de la frecuencia de uso).

11. Fallos menores o variaciones en la calidad del producto que no afecten a su valor o el propósito para el cual fue creado.

12. Negligencia.

13. Accesorios:

- Estuches y piezas de los enchufes.
- Cables de conexión.
- Diademas.
- Kits de los extremos de los auriculares, almohadillas para las orejas.
- Acabados decorativos.

14. Cualquier incidencia detectada al recibir la mercancía ha de ser notificada al servicio de atención al cliente 902.367.607 o al correo sat@vieta.es. De acuerdo con el artículo 366 del código de comercio, VIETA AUDIO S.A. no admitirá reclamaciones sobre roturas, golpes o falta de bultos pasadas 24 horas después de haber recibido la entrega de la mercancía.

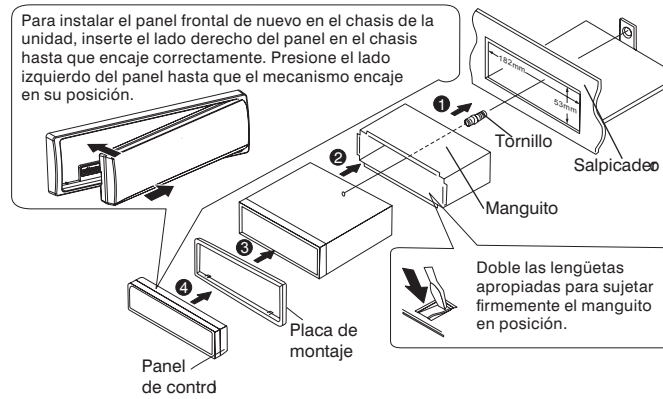
INDICE

INSTALACIÓN	4
CONECTAR EL SISTEMA	4
FUNCIÓN PRINCIPAL DE ESTA UNIDAD	5
AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DEL SISTEMA	6
CONEXIÓN EXTERNA Y REPRODUCTOR MULTIMEDIA	7
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	8

INSTALACIÓN

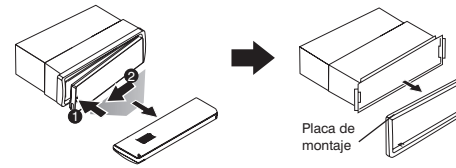
La siguiente ilustración muestra una instalación típica. Si tiene alguna pregunta o necesita información acerca de los kits de instalación, consulte a su distribuidor de audio para el coche o a una empresa suministradora de kits.

Si no está seguro de cómo instalar correctamente esta unidad, póngase en contacto con un técnico cualificado para que la instale.


Para instalar el panel frontal de nuevo en el chasis de la unidad, inserte el lado derecho del panel en el chasis hasta que encaje correctamente. Presione el lado izquierdo del panel hasta que el mecanismo encaje en su posición.
182mm
53mm
Tornillo
Salpicadero
Manguito
Doble las lengüetas apropiadas para sujetar firmemente el manguito en posición.
Placa de montaje
Panel de contrd

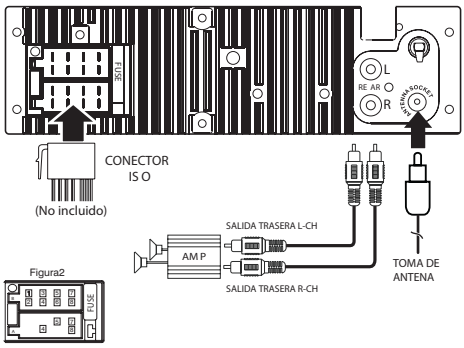
Expulsar la unidad

1. Pulse el botón Expulsión del panel.
2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha.
3. Tire del panel para desengancharlo del chasis.



CONECTAR EL SISTEMA

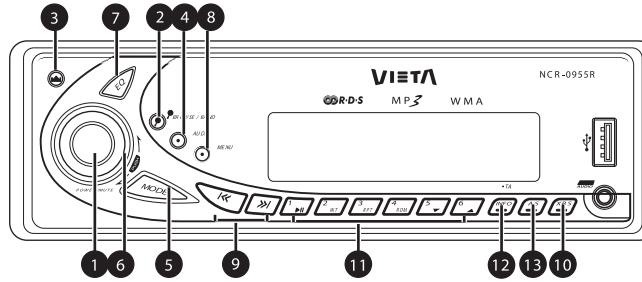
Diagrama de cableado



Esquema de cableado del conector ISO

PIN	COLOR DE CABLE	FUNCIÓN/ETIQUETA
A4	AMARILLO	BATERÍA(+)
A5	AZUL	CONECTAR AL TERMINAL DEL SISTEMA DE CONTROL DEL AMP. DE POTENCIA O AL TERMINAL DE CONTROL DEL RELÉ DE LA ANTENA (máx 150 Ma 12VCC)
A7	ROJO	ENCENDIDO(ACC)
A8	NEGRO	TIERRA
B1	VIOLETA	ALTAVOZ TRAS.DCHO (+)
B2	VIOLETA/NEGRO	ALTAVOZ TRAS.DCHO (-)
B3	GRIS	ALTAVOZ DELAN.DCHO (+)
B4	GRIS/NEGRO	ALTAVOZ DELAN.DCHO (-)
B5	BLANCO	ALTAVOZ DELAN. IZQ (+)
B6	BLANCO/GRIS	ALTAVOZ DELAN.IZQ (-)
B7	VERDE	ALTAVOZ TRASERO IZQ (+)
B8	VERDE/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQ (-)

FUNCIÓN PRINCIPAL DE ESTA UNIDAD



1. MUTE (SILENCIAR) - Pulse brevemente este botón para encender/apagar el modo silencio.
   (ALIMENTACIÓN) - Pulse este botón o cualquier otro botón del panel frontal (excepto Expulsar) para encender la unidad.
   - Pulse y mantenga pulsado este botón de nuevo para apagar la unidad.
2. BAND - En modo Radio, pulse para cambiar entre BANDA FM1,FM2,FM3, AM1(MW1) o AM2 (MW2).
   - En modo USB/SD, pulse este botón para activar el modo de búsqueda de archivos MP3 y utilice el volumen del codificador para seleccionar/buscar por número de archivo.
3. ⏏ (EXPULSAR) - Pulse este botón para abrir el panel de control.
4. ÁUDIO MENU - Pulse para acceder al modo Audio Menu para ajustar las siguientes opciones: BASS(Nivel de graves)/TRE (Nivel de agudos)/BAL (Balance)/FAD (Atenuación) /EQ(Ecualizador predefinido)/xBAS (iX-Bass)
5. MODO - Pulse para seleccionar un modo distinto de reproducción.
6. BOTÓN VOLUMEN - Gire el volumen del codificador para subir y bajar el volumen. (El nivel máximo de volumen es “40”.)
7. EQ - Pulse para seleccionar el ajuste programado del ecualizador: EQ OFF -> POP -> USER -> TECHNO -> ROCK -> CLASSIC -> JAZZ -> VOCAL
8. MENU - Pulse para acceder al modo System Menu.
9. TUNE UP /DOWN - En modo Radio, pulse estos botones para entrar en el modo Auto Seek, pulse y mantener pulsados estos botones para entrar en el modo Manual Seek.
   FILE UP/DOWN - En modo Media playback, pulse estos botones para cambiar de pista/archivo.
   FAST FORWARD /BACKWARD - En modo Media playback, pulse y mantenga pulsado momentáneamente para avanzar/retroceder.
10. XBS - Pulse y mantenga pulsada en encendido o apagado la función iX-BASS booster.
    - Pulse para encender la unidad. Pulse y mantenga pulsado de nuevo para apagar la unidad.
11. BOTONES NUMÉRICOS PROGRAMABLES - En modo Tuner, pulse los botones numéricos para recuperar las emisoras programadas. Mantenga pulsados los botones numéricos para guardar la emisora que queá escuchando.
    - En modo Media playback USB/SD, pulse los botones numéricos para realizar la siguiente operación:

Número	1	2	3	4	5	6
Botón Reprod.	Pausa/ Reprod.	INT	RPT	RDM	Bajar carpeta	Subir carpeta

12. INFO - En modo Radio, pulse este botón brevemente para visualizar la hora.
    - En modo Media playback, pulse repetidamente para visualizar información ID3: Número de pista y tiempo de reproducción ->carpeta ->archivo ->título ->artista ->álbum ->reloj.
13. AS - Pulse este botón para seleccionar automáticamente las seis emisoras más potentes y guardarlas en la banda actual.

AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DEL SISTEMA

Pulsar MENU para acceder al System Menu. Pulsar MENU repetidamente para seleccionar la opción a ajustar, luego gire el botón Volumen del codificador para seleccionar un valor / opción.

AUTO STORE

En el modo Tuner, pulse el botón POWER/MUTE para acceder al modo Auto Store. Las seis emisoras más potentes de la banda seleccionada se guardan en el canal programado automáticamente: FM1, FM2, FM3 (1-6), AM1, AM2.

PTY (Tipo de programa)

Una vez en el modo PTY, puede pulsar POWER/MUTE para acceder al elemento de tipo de programa y girar el botón de volumen del codificador a la categoría seleccionada.

TIPO DE MÚSICA	TIPO DE COMUNICACIÓN HABLADA
POP, ROCK	NOTICIAS, NEGOCIOS
CLÁSICA, OTRAS	INFORMACIÓN
JAZZ, COUNTRY	CULTURA, CIENCIA, VARIOS
EASY, LIGERA	DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
NACIONAL, ANTIGUA	SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
FOLK, A-TEST, ALARMA	VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES TIEMPO, FINANZAS, INFANCIA

AF ON/OFF (Frecuencias Alternativas)

El usuario puede girar el botón de volumen del codificador para encender o apagar la función AF (Frecuencias alternativas). Cuando la función AF se encuentra en modo encendido, la unidad buscará automática otra emisora con una señal más potente, pero con la misma identificación de programa de la emisora actual.

TIME SET

Por defecto, la hora del reloj se configurará a las 12:00. Programe la hora girando el control del volumen en sentido horario para ajustar los minutos y en sentido antihorario para ajustar las horas.

FORMATO DE HORA

El usuario puede girar el botón de volumen del codificador para seleccionar el formato de la hora, 12H o 24H.

STEREO/MONO

Use este modo para seleccionar una recepción estéreo o monaural para emisoras de radio FM. A veces, puede mejorar la recepción de emisoras distantes seleccionando el modo mono.

LOCAL SEEK (Seleccionar búsqueda local/distancia)

Esta función se usa para designar la intensidad de las señales en las que la radio se detendrá durante la sintonización automática. “Distance” es el ajuste por defecto, que permite que la radio se detenga en un rango de señales más amplio. Para configurar la unidad de modo que sólo seleccione las emisoras locales con intensidad de señal potente durante la sintonización automática, gire el botón de volumen del codificador hasta que aparezca “LOC” en la pantalla.

BEEP ON/OFF (Pitido)

La función de pitido permite seleccionar una señal acústica que se escuchará cada vez que se pulse un botón en la radio. La visualización por defecto es “Beep On”. Gire el botón de volumen del codificador para seleccionar la opción “Beep Off”.

VOL LAST/ADJUST

Cuando ACC está encendido/apagado, puede seleccionar las siguientes opciones para configurar la memoria del volumen:

VOL LAST: reanuda el último nivel de volumen.

VOL ADJUST: girar para configurar el nivel de volumen.

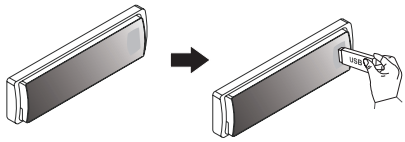
CONEXIÓN EXTERNA Y REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Los archivos de música MP3 tienen un formato de compresión del audio. Esta unidad puede reproducir archivos MP3 directamente desde archivos incluidos en una unidad USB o tarjeta SD.

FUNCIONAMIENTO CON UNIDAD USB

Insertar la unidad USB

1. Abra la cubierta marcada con **USB** en el panel frontal.



2. Inserte la unidad USB en el puerto USB. La unidad empieza a reproducir automáticamente desde la unidad USB.

NOTA: Asegúrese de que la unidad USB contiene música reproducible.

Expulsar la unidad USB

Antes de retirar la unidad USB del panel frontal, recuerde apagar la alimentación de la unidad USB.

FUNCIONAMIENTO CON LA TARJETA DE MEMORIA

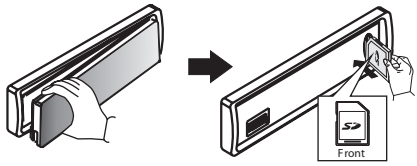
Insertar la tarjeta de memoria

1. Pulse el botón del panel para extraer el panel frontal.

2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha. Tire del panel hacia usted para desengancharlo del chasis.

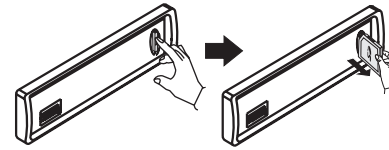
3. Introduzca la tarjeta en la ranura para tarjetas hasta que oiga un “CLIC”.

4. Cierre el panel frontal y la unidad comenzará a reproducir automáticamente desde la tarjeta.



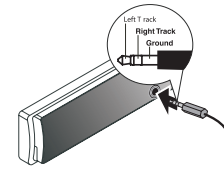
Expulsar la tarjeta de memoria

Apague la unidad. Pulse la tarjeta hasta que oiga un clic; la tarjeta ahora está desenganchada; retire la tarjeta.



CONECTAR A LA ENTRADA AUX

Conecte la señal externa a la toma AUX situada en la parte frontal del panel y pulse el botón Mode para seleccionar el modo Aux. Pulse el botón Mode de nuevo para cancelar el modo Aux y volver al modo anterior.



REINICIAR LA UNIDAD

Puede reiniciar la unidad a los ajustes de fábrica.

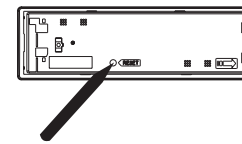
El botón RESET está situado en la unidad principal (como se muestra en el diagrama). Se activa pulsándolo en vertical con un bolígrafo u objeto metálico.

El botón Reset se activará por los siguientes motivos:

1. Instalación inicial de la unidad una vez finalizado el cableado.

2. No funciona ninguno de los botones de función.

3. Aparece un símbolo de error en la pantalla.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fuente de alimentación	12 V CC (11-14 V), Tierra negativa
Fusible	15A
Altavoz adecuado Impedancia	4 - 8 Ω
Salida de potencia	40W x 4 canales
Salida pre-AMP tensión	2.0 V (modo de reproducción USB; 1KHZ, 0dB,10kΩ de carga)
Nivel de entrada Aux	≥ 300mV

Radio

- FM

Alcance de frecuencia	87.5 - 108MHz (Europa) (100KHz por paso en búsqueda automática y 100KHz por paso en búsqueda manual)
Sensibilidad útil	Mejor que 15dB a S/N 30dB

- AM (MW)

Alcance de frecuencia	522 -1620KHz (Europa)
Sensibilidad útil	Mejor que 45dB

Dispositivos USB

Memoria USB flash	Compatible con USB 1.1, & 2.0

Formatos compatibles

USB Host	Host 1.1 compatibles 2.0
Tarjeta de memoria Tipo de soporte de la tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria SD/SDHC
MPEG1/2/2.5/	Layer 2/3
Frecuencias de muestreo compatibles:	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
Tasa de bits MP3 (tasa de datos)	8~320Kbps y tasa de bits variable
ISO9660, Joliet	
Número de archivos	Máx. 999
Profundidad máx. de directorio	10
Método de clasificación	Clasificación tipo árbol
Nombre máx archivos/directorio	64Byte
Etiqueta ID3	V 2.0 o posterior

Longitud máxima del nombre del archivo 28 caracteres.

NOTA: La información sobre el producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

INDEX

INSTALLATION	10
CONNECTING THE SYSTEM	10
THE MAJOR FUNCTION OF THIS UNIT	11
ADJUST SYSTEM MENU SETTING	12
EXTERNAL CONNECTION AND MEDIA PLAYER	12
PRODUCT INFORMATION	13

INSTALLATION

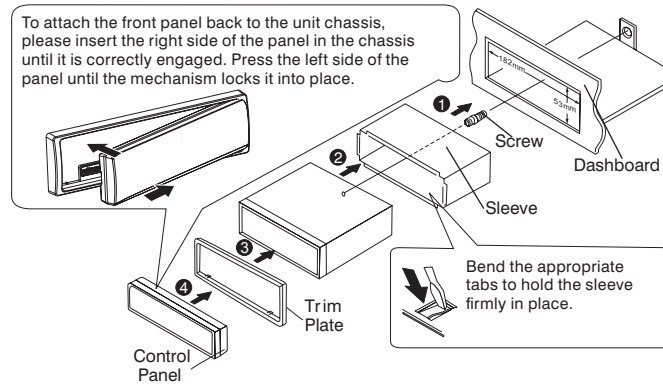
The following illustration shows a typical installation. If you have any

questions or require information regarding installation kits, consult your

customer car audio dealer or a company suppling kits.

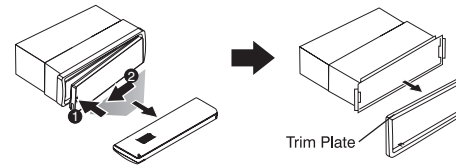
If you are not sure how to install this unit correctly, have it installed by a

qualified technician.


To attach the front panel back to the unit chassis, please insert the right side of the panel in the chassis until it is correctly engaged. Press the left side of the panel until the mechanism locks it into place.
182mm
53mm
Screw
Dashboard
Sleeve
Bend the appropriate tabs to hold the sleeve firmly in place.
Trim Plate
Control Panel

Remove the unit

1. Press the Panel Release button.
2. Push the left side of the panel rightward
3. Pull the panel towards you to disengage it from the chassis.



CONNECTING THE SYSTEM

Wiring Diagram

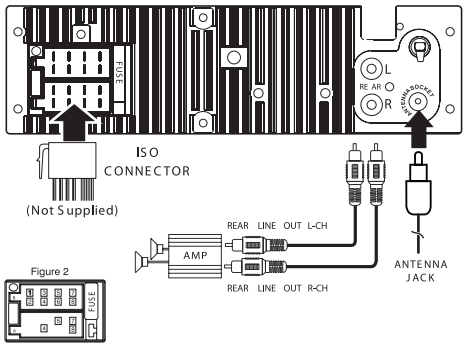
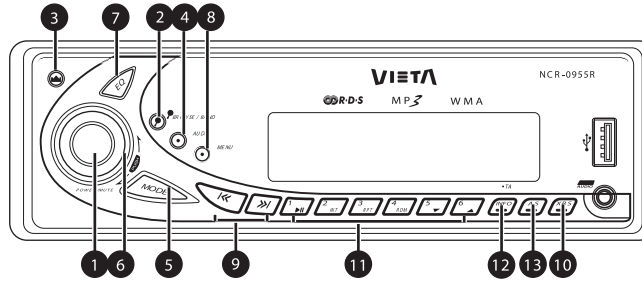


Figure 2

ISO CONNECTOR WIRING CHART

PIN	WIRE COLOR	FUNCTION/LABEL
A4	YELLOW	BATTERY(+)
A5	BLUE	CONNECT TO SYSTEM CONTROL TERMINAL OF THE POWER AMP OR AUTO ANTENNA RELAY CONTROL TERMINAL (max 150mA 12VDC)
A7	RED	IGNITION(ACC)
A8	BLACK	GROUND
B1	VIOLET	RIGHT REAR SPEAKER (+)
B2	VIOLET/BLACK	RIGHT REAR SPEAKER (-)
B3	GREY	RIGHT FRONT SPEAKER (+)
B4	GREY/BLACK	RIGHT FRONT SPEAKER (-)
B5	WHITE	LEFT FRONT SPEAKER (+)
B6	WHITE/BLACK	LEFT FRONT SPEAKER (-)
B7	GREEN	LEFT REAR SPEAKER (+)
B8	GREEN/BLACK	LEFT REAR SPEAKER (-)

THE MAJOR FUNCTION OF THIS UNIT



1. MUTE - Short press this button to turn the Mute On/Off.
   (POWER) - Press this button or any other button on the front panel (except Release) to turn the unit on. Long press this button again to turn the unit off.
2. BAND - Under Radio mode, press to change between BAND FM1, FM2, FM3, AM1(MW1) or AM2 (MW2).
   - Under USB/SD mode, press this button to activate the MP3 file searching mode, then use the encoder volume to select / search by file number.
3. ⏏ (RELEASE) - Press this button to open the control panel.
4. ÁUDIO MENU - Press this button is access into the Audio Menu mode to adjust the below options: BAS(bass level)/TRE(treble level)/BAL(balance)/FAD(fader)
5. MODE - Press MODE button to select a different mode of playback mode: TUNER,USB, SD and Aux In.
6. VOLUME KNOB - Rotate the encoder volume to increase and decrease the volume. (The Maximum volume level is “40”.)
7. EQ - Press this button to select the preset Equalizer setting: EQ OFF -> CLASSIC -> POP -> ROCK
8. MENU - Press to access into the System Menu mode.
9. TUNE UP/DOWN - Under tuner mode, press this button to enter into the Auto Seek mode, press and hold this button to enter into the Manual Seek mode.
   FILE UP/DOWN - Under USB/SD media playback mode, press these buttons to skip a track / file.
   FAST FORWARD - Under USB/SD media playback mode, press and hold momentarily to fast forward/backward.
10. XBS - Press this button to turn On / Off the iX-BASS booster function.
11. PRESET NUMERIC BUTTONS - Under Tuner mode, short press the Numeric buttons to recall the preset stations. Hold press the Numberic buttons to store the listening station.
    - Under USB/SD media playback mode, short press the Numeric buttons to perform the below operation:

Number	1	2	3	4	5	6
Button	Pause/ Play	Intro	Repeat	Random	Folder Up	Folder Down

    Hold press M5 button to 10 files up, and M6 button to 10 files down.
12. INFO - Under Radio mode, press this button briefly to display the Clock time.
    - Under Media playback mode, press repeatedly to display ID3 information: Track number and play time ->folder ->file ->title ->artist ->album ->clock.
13. AS - Press this button to automatically select six strongest stations and store them in current band.

ADJUST SYSTEM MENU SETTING

Press MENU to access into the System Menu. Press MENU repeatedly to select the item to be adjusted, then roate Encoder Volume Knob to select a value / option.

AUTO STORE

Under the Tuner mode, press the POWER/MUTE button to access into the Auto Store mode. The six strongest stations of the selected band are saved in preset channel automatically:FM1,FM2,FM3 (1-6),AM1,AM2.

PTY (Program Type)

Once into the PTY mode, you can be press POWER/ MUTE get into program type item, and rotate Encode Volume Knob to selected category.

MUSIC GROUP	SPEECH GROUP
POP M, ROCK M	NEWS, AFFAIRS, INFO
EASY M, LIGHT M	SPORT, EDUCATE, DRAMA
CLASSICS, OTHER M	CULTURE, SCIENCE, VARIED
JAZZ M, COUNTRY	WEATHER, FINANCE, CHILDREN
NATION M, OLDIES M	SOCIAL, RELIGION, PHONE
FOLK, A-TEST, ALARM	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

AF ON/OFF (Alternate Frequencies)

User can rotate Encoder Volume Knob to turn On or Off the AF (Alternate Frequencies) function. When AF in On mode, the unit will be searches for another station with stronger signal, but with the same program identification as the current station automatically.

TIME SET

The time on the clock will be set to 12:00 as the default. Program the current time by rotating the volume control clockwise to adjust the minutes and counter clockwise to adjust the hours.

CLOCK FORMAT

User can rotating the Encoder Volume Knob to selected the clcok format 12H or 24H.

STEREO/MONO

Use this mode to select stereo or monaural reception for FM radio stations. You can sometimes improve reception of distant stations by selecting mono mode.

LOC/DX (Local/Distance Select)

This feature is used to designate the strength of the signals at which the radio will stop during automatic tuning. “Distance” is the default, allowing the radio to stop at a broader range of signals. To set the unit to select only strong local stations during automatic tuning, rotate the Encoder Volume Konb until “LOC”appears in the display.

BEEP ON/OFF (Beep Tone)

The beep tone feature allows the selection of an audible beep tone to be heard each time a button is pressed on the face of the radio. “Beep Tone On” is the default display. Rotate Encoder Volume Konb to select the “Beep Tone Off” option.

VOL LAST/ADJUST

When ACC On/Off , you can select the below options to setting Volume memory:

VOL LAST: resume to last Volume level.

VOL ADJUST: turn to setting Volume level.

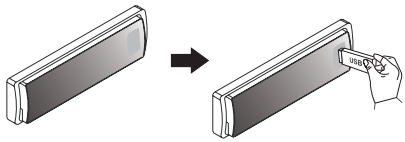
EXTERNAL CONNECTION AND MEDIA PLAYER

MP3 music files are audio compression format. This unit can play MP3 directly from files contained on a USB Memory Stick, SD Card.

USB DEVICE OPERATION

Insert the USB Device

1. Open the cover marked USB on the front panel.



2. Insert the USB device into the USB socket. The unit starts playing from the USB device automatically.

NOTA: Ensure that the USB device contains playable music.

Remove the USB Device

Before remove the USB stick from the front panel. Always remember to switch off the unit's power then remove out the USB Stick.

MEMORY CARD OPERATION

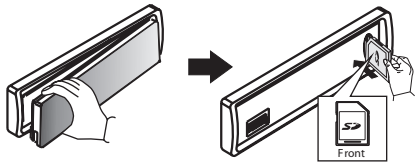
Insert the Memory Card

1. Press panel button to release the front panel.

2. Push the left side of the panel rightward. Pull the panel towards you to disengage it from the chassis.

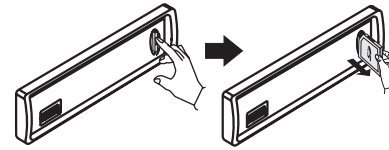
3. Insert the card into the card slot in the correct direction until a "CLICK" sound is heard,

4. Close the front panel, then the unit starts playing from the card automatically.



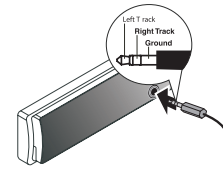
Remove Memory Card

Press the unit in off. Press the card until you hear a click sound, the card is now disengaged. then remove the card.



CONNECT THE AUX-IN

Connect the external signal to AUX in jack located atthe front of the panel, then press Mode button to select Aux mode. Press Mode Button again to cancel Aux Mode and return to previous mode.



RESET THE UNIT

You can reset the unit to its default setting.

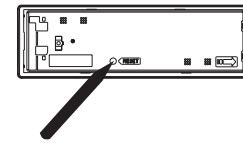
The RESET button is located on the main unit (as shown on the diagram). To press it vertically with a ballpoint pen or metal object will activate it.

The reset button is to be activated for the following reasons:

1. Initial installation of the unit when all wiring is completed.

2. All the function buttons do not operate.

3. Error symbol on the display.



PRODUCT INFORMATION

Power Supply	12 V DC (11-14 V), Negative Ground
Fuse	15A
Suitable Speaker Impedance	4 - 8 Ω
Power output	40W x 4 channels
Pre-AMP output voltage	2.0 V (USB play mode; 1KHZ, 0dB,10k Ω load)
Aux-In level	≥ 300mV

Radio

- FM

Frequency Range	87.5 - 108MHz (Europe) (100KHz per step in auto search and 100KHz per step in manual search) por paso en búsqueda manual)
Usable Sensitivity	Better than 15dB at S/N 30dB

- AM (MW)

Frequency Range	522 -1620KHz (Europe)
Usable Sensitivity	Better than 45dB

USB devices

USB flash memory	USB 1.1, & 2.0 compatible

Supported formats

USB Host	Host 1.1 compatibles 2.0
Memory card Support type of memory card	SD/SDHC Memory card
MPEG1/2/2.5/	Layer 2/3
Supported sampling frequencies:	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
MP3 bit rate(data rate)	8～320Kbps and varibale bit rate
ISO9660, Joliet	
Number of file	maximum 999
Max Directory Depth	10
Sorting Method	Tree sorting
Max File/DIR. Name	64Byte
ID3 tag	V 2.0 or later
Maximum length of file name 28 characters	

NOTE: Product information is subject to change without prior notice.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

A VIETA AUDIO S.A. atribuí a garantia aos seus produtos pelo período de 24 meses. O período de garantia começa na data da compra de produtos novos e não utilizados pelo utilizador final.

Esta garantia cobre eventuais defeitos de fabrico em todos os produtos Vieta vendidos em território Espanhol por distribuidores autorizados. Os produtos Vieta comprados noutros países serão cobertos pela garantia oferecida pelo distribuidor local.

Esta garantia só será válida quando acompanhada pelo recibo de compra onde conste os dados de cliente, o local de venda e a data aquisição do produto. A VIETA AUDIO, SA. aceita reparar durante o período da garantia, todos os produtos que apresentem anomalias resultantes do seu uso normal, conforme descrito no manual utilizador e, quando utilizado para o fim a que foi projetado.

Sempre que fizer uma alteração de componentes ou a substituição do produto esta não prorrogará o prazo de garantia.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

1. O período de garantia exceda o tempo estipulado.

2. Sempre que o produto apresente sinais de manipulação executadas por pessoas ou técnicos não autorizados pela VIETA AUDIO S.A.

3. Sempre que o produto apresente sinais de danos causados por uso incorreto ou uso em fins diversos daqueles a que se destina e que não estejam descritos no manual de utilizador, bem como quebra de peças, riscos, fissuras, desgaste de peças pelo uso, danos produzidos por restos de pintura, areia, água ou restos de comida dentro do equipamento.

4. Esta garantia não cobre os gastos ou danos causados pelo transporte do equipamento.

5. Perda, roubo ou acidentes produzidos por incêndio, líquidos, produtos químicos, calor excessivo, ventilação inadequada, vandalismo, inundações, trovoadas, descargas eletricas, utilização de voltagem excessiva ou incorreta, raios, terramotos, quedas, outras forças externas, radiações.

6. Qualquer custo adicional derivado da instalação ou desinstalação do produto.

7. Produtos comprados fora do território espanhol ou em distribuidores não autorizados.

8. Os dados contidos nos nossos produtos, (arquivos fotográficos, música, suportes digitais etc.) não estão em caso nenhum cobertos pela garantia aqui apresentada, sendo da responsabilidade do cliente efetuar cópias de segurança antes de entregar o produto. O mesmo sucede, com a incorreta configuração ou instalação de software e/ou incompatibilidades com o hardware de com outros equipamentos incluindo drivers e controladores.

9. Manutenção, reparação ou substituição de peças resultantes de uso e desgaste.

10.Baterias recarregáveis e/ou descartáveis (o tempo de vida depende da frequência de uso).

11. Falhas menores ou diferenças na qualidade do produto que não afetem o seu valor ou o propósito da sua utilização.

12. Negligencia.

13. Acessórios:
- Kits e peças das tomadas.
- Cabos de ligação.
- Auscultadores.
- Kits dos extremos dos auscultadores e almofadas de auscultadores.
- Acabamentos decorativos.

14. Qualquer incidente detetada ao receber a mercadoria, deve ser comunicado ao serviço de apoio ao cliente 902.367.607 ou para o correio eletrónico: sat@vieta.es. De acordo com o artigo 366 do Código Comercial, Vieta Áudio SA. não aceita reclamações por danos, quebras ou falta de artigos passadas 24 horas sobre a receção da mercadorias.

ÍNDICE

INSTALAÇÃO 18

LIGAR AO SISTEMA 18

A FUNCIONALIDADE MAIS IMPORTANTE DESTA UNIDADE 19

AJUSTAR AS DEFINIÇÕES DO MENU DO SISTEMA **20**

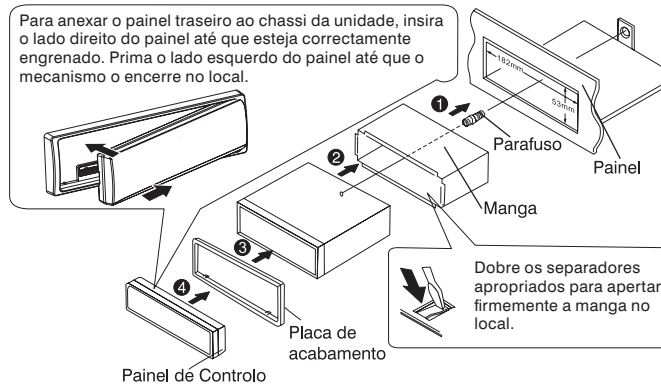
LIGAÇÃO EXTERNA E REPRODUCTOR MEDIA **2**1

INFORMAÇÃO DO PRODUCTO 22

INSTALAÇÃO

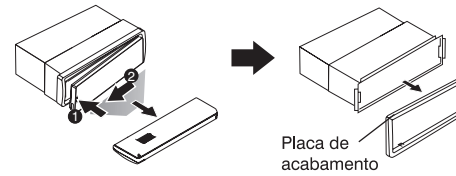
A imagem seguinte apresenta uma instalação típica. Se tiver quaisquer questões ou necessitar informação acerca de kits de instalação, consulte o seu vendedor de artigos de áudio para o carro ou uma empresa de fornecimento de kits.

Se não tiver a certeza sobre como instalar esta unidade correctamente, peça a um técnico para instalá-la.


Para anexar o painel traseiro ao chassi da unidade, insira o lado direito do painel até que esteja correctamente engrenado. Prima o lado esquerdo do painel até que o mecanismo o encerre no local.
182mm
53mm
Parafuso
Painel
Manga
Dobre os separadores apropriados para apertar firmemente a manga no local.
Placa de acabamento
Painel de Controlo

Expulsar la unidad

1. Pulse el botón Expulsión del panel.
2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha.
3. Tire del panel para desengancharlo del chasis.



LIGAR AO SISTEMA

Diagrama dos Fios

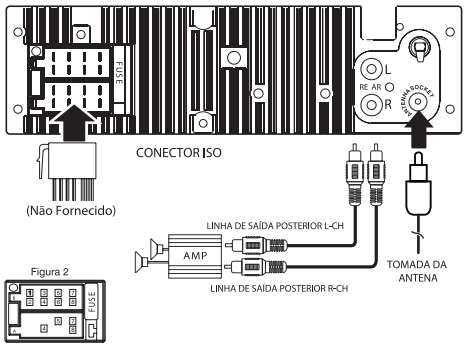
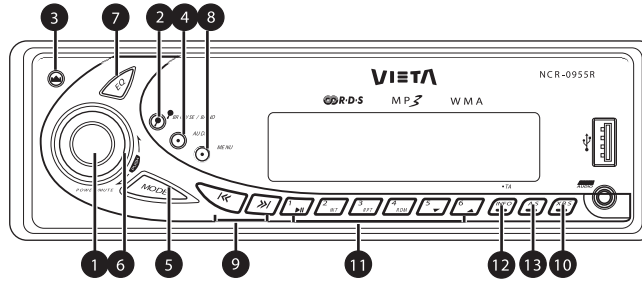


Figura 2

GRÁFICO DA LIGAÇÃO DE FIOS ISO

PIN	COR DOS CABOS	FUNÇÃO/ETIQUETA
A4	AMARELO	BATERIA(+)
A5	AZUL	LIGUE AO TERMINAL DO CONTROLO DE SISTEMA DO AMP DE POTÊNCIA OU DO CONTROLO DE ANTENA AUTO. TERMINAL (máx. 150Ma 12VDC)
A7	VERMELHO	IGNIÇÃO (ACC)
A8	PRETO	SOLO
B1	VIOLETA	COLUNA POST. DIREITA (+)
B2	VIOLETA/PRETO	COLUNA POST. DIREITA (-)
B3	CINZENTO	COLUNA FRONTAL DIREITA (+)
B4	CINZENTO/PRETO	COLUNA FRONTAL DIREITA (-)
B5	BRANCO	COLUNA FRONTAL ESQ. (+)
B6	BRANCO/PRETO	COLUNA FRONTAL ESQ. (-)
B7	VERDE	COLUNA POST. ESQ. (+)
B8	VERDE/PRETO	COLUNA POST. ESQ. (-)

A FUNCIONALIDADE MAIS IMPORTANTE DESTA UNIDADE



1. MUTE
   ⏻ (POWER)
   - Prima ligeiramente este botão para Ligar/Desligar o Mute.
   - Prima este botão ou qualquer outro no painel frontal (excepto RELEASE) para ligar a unidade.
   - Prima longamente este botão outra vez para desligar a unidade.
2. BAND
   - No modo Rádio, prima para alternar entre BAND FM1,FM2,FM3, AM1(MW1) ou AM2 (MW2).

   🔍
   - No modo USB/SD, prima este botão para activar o modo de procura de ficheiros MP3, depois utilize o botão de volume para seleccionar/procurar o número do ficheiro.
3. ⏏ (RELEASE)
   - Prima este botão para abrir o painel de controlo.
4. ÁUDIO MENU
   - Prima para aceder o modo Audio Menu para ajustar as seguintes opções: BASS (Nível de Bass)/TRE (Nível de Treble)/BAL (Equilíbrio)/FAD (Atenuador) /EQ(Equalizador Predefinido)/xBAS(iX-Bass)
5. MODE
   - Prima para seleccionar um modo diferente de reprodução.
6. BOTÃO DE VOLUME
   - Rode o botão de volume para aumentar e diminuir o volume. (O nível máximo de volume é de "40".)
7. EQ
   - Prima para seleccionar as definições do equalizador predefinido: EQ OFF -> POP -> USER -> TECHNO -> ROCK -> CLASSIC -> JAZZ -> VOCAL
8. MENU
   - Prima para aceder ao modo Menu do Sistema.
9. TUNE UP /DOWN
   - No modo Rádio, prima estes botões para ir para o modo Procura Auto, prima e carregue nestes botões para ir para o modo Procura Manual.

   FILE UP/DOWN
   - No modo Reprodução USB/SD Media, prima estes botões para saltar um faixa/ficheiro.

   FAST FORWARD /BACKWARD
   - No modo de reprodução media USB/D, prima e carregue momentaneamente para andar para a frente/para tras rápido.
10. XBS
    - Prima este botão para Ligar/Desligar a função amplificar iX-BASS.
11. PREDEFINIÇÃO DOS BOTÕES NUMÉRICOS
    - No modo Sintonizador, prima ligeiramente os botões numéricos para memorizar as estações predefinidas. Prima os botões numéricos para armazenar a estação que escuta.
    - No modo de reprodução de media USB/SD, prima ligeiramente os botões numéricos para desempenhar as seguintes funções:

Número	1	2	3	4	5	6
Botão	Pausa/ Reprod.	INT	RPT	RDM	Folder Up	Folder Down

12. INFO
    - No modo Rádio, prima brevemente este botão para apresentar as horas no Relógio.
    - No modo reprodução media, prima-o repetidamente para apresentar informação de ID3: número da faixa e tempo de reprodução ->pasta ->ficheiro ->título ->artista ->álbum ->relógio.
13. AS
    - Prima este botão para seleccionar automaticamente as seis estações mais fortes e armazena-las numa banda actual.

AJUSTAR AS DEFINIÇÕES DO MENU DO SISTEMA

Prima MENU para aceder ao Menu do Sistema. O utilizador pode seleccionar as seguintes funções:

AUTO STORE

No modo Sintonizador, o utilizador tem 5 segundos para utilizar o botão codificador de volume para ligar o modo Auto Store. As seis estações mais fortes da banda seleccionada são guardadas automaticamente no canal predefinido.

PTY (Tipo de programa)

Uma vez no modo PTY, pode premir POWER/ MUTE no item do tipo de programa, e rodar o botão codificador de Volume para seleccionar uma categoria.

GRUPO DE MÚSICA	GRUPO DE DISCURSO
POP, ROCK	NOTÍCIAS, NEGÓCIOS, INFO
CLASSICS, OUTROS	CULTURA, CIÊNCIA, VARIADOS
JAZZ, COUNTRY	DESPORTO, EDUCAÇÃO, TEATRO
EASY, LIGHT	SOCIEDADE, RELIGIÃO, PHONE IN
NATION, OLDIES	VIAJENS, LAZER, DOCUMENTÁRIOS
FOLK, A-TEST,	TEMPO, FINANÇAS, CRIANÇAS

AF ON/OFF (Frequências Alternativas)

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para Ligar ou Desligar a função FA (Frequências Alternativas). Quando as FA estão ligadas, a unidade vai procurar automaticamente outras estações com sinais mais fortes, mas com a mesma identificação do programa atual.

TIME SET

A hora do relógio vai ser definida para 12:00 como padrão. Programe a hora actual rodando o controlo do volume no sentido do ponteiro dos relógios para ajustar os minutos, e no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para ajustar as horas.

LIGAR/DESLIGAR RDS

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para Ligar ou Desligar a função RDS.

FORMATO DAS HORAS

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para seleccionar o formato do relógio em 12h ou 24h.

STEREO/MONO

Utilize este modo para seleccionar a recepção estéreo ou mono das estações FM. Por vezes, pode melhorar a recepção de estações mais distantes ao seleccionar o modo mono.

PROCURA DE LOCAL (Selecção do Local/ Distância)

Esta funcionalidade é utilizada para designar a força dos sinais aos quais o rádio vai parar durante a sintonização automática. “Distância” é o padrão, permitindo que o rádio pare numa elevada gama de sinais. Para definir a unidade para seleccionar apenas estações locais fortes durante a sintonização automática, rode o botão codificador de Volume até que apareça “LOC” no ecrã.

LIGAR/DESLIGAR BEEP (Tom do Beep)

A funcionalidade do tom do beep permite-lhe seleccionar um tom de beep audível para ser escutado de cada vez que um botão é premido na face do rádio. “Ligar Beep” é a apresentação padrão. Rode o botão codificador de Volume para seleccionar a opção “Desligar Beep”.

VOL LAST/ADJUST

Quando ACC está Ligado/Desligado, pode seleccionar as opções seguintes para definir a memória do volume:

VOL LAST: volta ao último nível do volume.

VOL ADJUST: volta para o nível definido do volume.

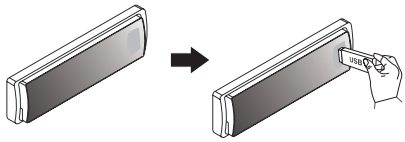
LIGAÇÃO EXTERNA E REPRODUCTOR MEDIA

Os ficheiros de música MP3 estão em formato de áudio comprimido. Esta unidade pode reproduzir MP3 directamente dos ficheiros contidos numa memória USB ou cartão SD.

FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO USB

Insira o Dispositivo USB

1. Abra a capa marca **USB** no painel frontal.



2. Insira o dispositivo USB na ficha USB. A unidade inicia a reprodução do dispositivo USB automaticamente.

NOTA: Garante que o dispositivo USB contém música capaz de ser reproduzida.

Remova o Dispositivo USB

Antes de remover o USB do painel frontal. Lembre-se de desligar a unidade e depois remova o USB.

FUNCIONAMENTO DO CARTÃO DE MEMÓRIA

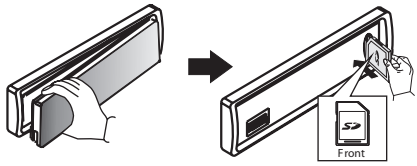
Insira o Cartão de Memória

1. Prima o botão do painel para libertar o painel frontal.

2. Vire o lado esquerdo do painel para o lado direito. Puxe o painel para si para desatarrachá-lo do chassi.

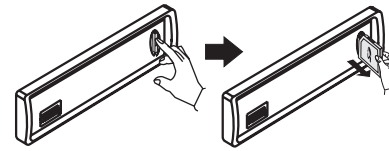
3. Insira o cartão na ranhura com a direcção correcta até escutar o “CLIQUE”.

4. Feche o painel frontal, depois a unidade começa a reproduzir do cartão automaticamente.



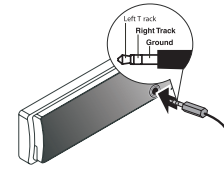
Remova o Cartão de Memória

Prima a unidade desligada. Prima o cartão até escutar o clique, o cartão estará fora. Depois, remova o cartão.



LIGUE O AUX-IN

Ligue o sinal exterior ao AUX na tomada localizada na frente do painel, depois prima o botão Modo para seleccionar o modo AUX. Prima outra vez o botão Modo para cancelar o modo AUX, e regressar ao modo anterior.



REPOR A UNIDADE

Pode repor as definições padrão da unidade.

O botão RESET está localizado na unidade principal (como aparece no

diagrama). Premindo-o na vertical com uma caneta ou com um objecto de metal vai

activá-lo.

O botão RESET deve ser activado nas

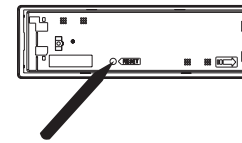
seguintes circunstâncias:

1. Instalação inicial da unidade quando toda a colocação

de cabos esteja completa.

2. Os botões de função não funcionam.

3. Símbolo de erro no ecrã.



INFORMAÇÃO DO PRODUCTO

Fornecimento Energético	12 V CC (11-14 V), Solo Negativo
Fusível	15A
Coluna Adequada Impedância	4 - 8 Ω
Saída de energia	40W x 4 canais
Sáida pré-AMP voltagem	2.0 V (modo de reprodução USB; carregar 1KHZ, 0dB,10k Ω)
Nível de Aux-In	≥ 300mV

Radio

- FM

Alcance da Frequência	87.5 - 108MHz (Europa) (100KHz por passo na procura auto e 100KHz por passo na procura manual)
Sensibilidade Utilizável	Melhor do que 15dB em S/N 30dB

- AM (MW)

Alcance da Frequência	522 -1620KHz (Europa)
Sensibilidade Utilizável	Melhor do que 45dB

Dispositivos USB

Memória Flash USB	Compatível com USB 1,1, & 2,0

Formatos suportados

Anfitreão USB	Anfitrião 1.1 compatíveis 2.0
Cartão de memória Tipo de suporte do cartão de memória	Cartão de memória SD/SDHC
MPEG1/2/2.5/	Formato 2/3
Frequências de amostragem suportadas:	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
Taxa de bit MP3 (taxa de dados)	8~320Kbps e taxas de bit variáveis
ISO9660, Joliet	
Número do ficheiro	999 máximo
Profundidade Máx. Directório	10
Método de Selecção	Selecção em Árvore
Ficheiro Máx/Nome Directório	64Byte
Tag ID3	V 2.0 ou superior
Comprimento máximo do nome do ficheiro	28 caracteres

NOTA: A informação do producto está sujeita a alterações sem aviso prévio.